



Rif. Prod.	75010-004
Cat. di Sicurezza	SB E A FO ESD SRC
Range di Taglie	35 - 38
Peso (tg. 37)	370 g
Forma	A
Calzata	11

Descrizione del modello Sabot in pelle forata, colore bianco, con fodera in tessuto **CAMBRELLE**[®], antishock, antiscivolo

Plus Alta conduttività elettrica. Stabilità della capacità conduttiva per un lungo periodo. Cinturino rotabile e regolabile. Imbottitura al collo del piede. Soletta soffice e anatomica in pelle scamosciata. Tomaia lavabile con acqua e sapone neutro ad una temperatura massima di 40°C. Supporto rigido in policarbonato e fibra di vetro (ARCH SUPPORT), opportunamente inserito tra il tacco e la pianta della calzatura, che offre sostegno e protezione dell'arco plantare, evitando flessioni dannose. Suola profumata. **Disponibile solo su commessa, ordine minimo 500 paia.**

Impieghi consigliati Calzature per industria microelettronica. Consigliata per gli ambienti **ATEX**

Modalità di conservazione delle calzature Mantenerle sempre pulite lasciandole sempre asciugare in luogo ventilato lontano da fonti di calore e trattando periodicamente la pelle con un lucido idoneo non aggressivo. Si consiglia di non utilizzare in modo prolungato e ripetuto in presenza di agenti organici, diserbanti o pesticidi, acidi forti o temperature estreme. E' da evitare l'immersione completa in acqua di mare, nel fango, in calci idrate o cemento mescolato con acqua.

Raccomandazioni: E' necessario indossare sempre calze realizzate con fibre naturali come lana o cotone, poiché queste forniscono le migliori prestazioni di conduttività elettrica. Evitare di introdurre qualsiasi elemento estraneo tra il piede ed il sottopiede della calzatura (ad esempio solette di pulizia o similari non forniti in dotazione dal produttore), in quanto potrebbero annullare le caratteristiche elettriche per cui è stata progettata la calzatura. Non sottovalutare l'effetto dell'invecchiamento e della contaminazione della calzatura: con l'uso la resistenza elettrica della calzatura può subire modifiche. E' opportuno quindi sempre verificare le proprietà elettriche delle calzature utilizzando gli appositi dispositivi di controllo di cui sono dotate le aree di produzione protette contro le scariche elettrostatiche (EPA), così come previsto dalla norma europea CEI EN 61340-5-1.

MATERIALI / ACCESSORI

SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA

		Paragrafo EN ISO 20345:2011	Descrizione	Unità di misura	Risultato ottenuto	Descrizione
Calzatura completa	Capacità ESD	CEI EN				
		61340-5-1	Resistenza elettrica verso terra della calzatura	MΩ	29,5	0.75 - 35
		61340-4-3	Resistenza elettrica trasversale della suola	MΩ	62,5	< 100
	Protezione delle dita: puntale in acciaio inossidabile, verniciato con resina epossidica resistente: alla compressione fino a 1500 Kg	5.3.2.3	Resistenza all'urto. (altezza libera dopo l'urto)	mm	14	≥ 13
		5.3.2.4	Resistenza alla compressione. (altezza libera dopo la compressione)	mm	13,5	≥ 13
Sistema antishock	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	32	≥ 20	
	Tomaio Pelle, colore bianco spessore 1,6/1,8 mm	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 2,6 > 24,4	≥ 0,8 > 15
Fodera Tessuto CAMBRELLE [®] , traspirante, resistente all'abrasione, colore bianco		5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 5 > 40,6	≥ 2 ≥ 20
	Posteriore spessore 1,2 mm	5.7.4.1	Resistenza all'abrasione	cicli	> 400	≥ 400
Sottopiede Conduttivo, assorbente, resistente all'abrasione e allo sfaldamento	5.8.3	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm ³	98	≤ 250	
	Suola Poliuretano antistatico mono-densità, con bassa resistenza elettrica, direttamente iniettata su tomaia, colore bianco, antiscivolo, resistente all'abrasione, agli idrocarburi e agli acidi deboli	5.8.4	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	3,5	≤ 4

Coefficiente di aderenza del battistrada

6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	0,7	≤ 12
5.3.5	SRA : ceramica + soluzione detergente – pianta		0,57	$\geq 0,32$
	SRA : ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)		0,55	$\geq 0,28$
	SRB : acciaio + glicerina – pianta		0,22	$\geq 0,18$
	SRB : acciaio + glicerina – tacco (inclinazione 7°)		0,16	$\geq 0,13$